



Lozar, le ofrece los sistemas de desinfección de agua de más alta calidad del mercado, basado en el proceso de radiación ultravioleta, para uso particular e industrial. Los sistemas Ultravioleta son la mejor manera para eliminar bacterias del agua. La tecnología UV para la desinfección del agua sigue siendo un misterio para muchas personas, que se preguntan, ¿Como puede la luz eliminar bacterias? La realidad, esto es perfectamente posible con los sistemas UV. Esta tecnología ha sido comprobada por años y su efectividad ha sido documentada tanto científica, como comercialmente. La luz ultravioleta es el tratamiento ideal de matar bacterias, y viendo que cada día hay más consumidores que se preocupan por el uso de químicos, hemos querido introducir en el mercado nuestro sistema de UV para que el consumidor pueda de forma simple, garantizar una desinfección del agua.

Funcionamiento:

Desinfección UV es la mejor forma de matar las bacterias que hay en el agua, se logra pasando el agua por un haz de luz UV que tenga el poder suficiente para destruir el metabolismo de la bacteria. El UV mata todo tipo de microorganismos presentes en el agua, o sea, no solo bacterias, sino que también destruye virus, algas y protozoos. El UV se usa no solo en el agua de piscinas y Spas, se puede usar también en otros tratamientos como, tratamiento de agua residual, industria alimentaria, etc. Una Gran ventaja del UV es que desinfecta el agua en alta velocidad, eliminando la necesidad de tener que almacenar esta ni usar aditivos químicos para esta función, realmente el sistema UV desinfecta más rápido que cualquier otro y esto hace que se convierta en el más efectivo y económico que hay para desinfección. Ventajas de la UV Ecológico y bueno para el medio ambiente. Protección inmediata en línea, sin necesidad de almacenar el agua, para el tiempo de actuación de los químicos, evitando la manipulación de estos. No altera las características del agua. Funciona automáticamente, sin necesidad de regulación. Fácil de usar y mantener, a un bajo coste. De fácil instalación, solo 2 conexiones de agua y una fuente eléctrica de bajo voltaje. Elimina las cloraminas del agua. La necesidad de la aplicación de productos de desinfección UV la podemos encontrar en la mayoría de las áreas residenciales e industriales El diseño simplista, su bajo mantenimiento y su bajo costo operativo hacen que el sistema UV sea la predilección al escoger sistemas de desinfección. Además, los profesionales en el área médica y los expertos del agua están convencidos de los efectos secundarios que pueden tener las aplicaciones de químicos en el agua y el medioambiente. Esto hace que el sistema UV sea la mejor opción para su desinfección de agua.

Características técnicas:

EQUIPOS ULTRAVIOLETAS PARA AGUA

Sistemas ultravioleta de desinfección para agua.

Caudales: De 227 a 12.100 l/h. Presión máxima: 6 kg./cm². Material del equipo: Acero inoxidable Aisi 304. Alimentación eléctrica: 230 V. AC. 50/60 Hz. Lámparas de 4 pins.

Modelos:

Descripción	Ref.	P.V.P.	P.V.P. + I.V.A.
Equipo ultravioleta caudal 227 l/h. 10 W. Rosca 1/4"	UV10	consultar	consultar
Equipo ultravioleta caudal 450 l/h. 14 W. Rosca 1/4"	UV14	consultar	consultar
Equipo ultravioleta caudal 1.360 l/h. 21 W. Rosca 1/2"	UV21	consultar	consultar
Equipo ultravioleta caudal 2.270 l/h. 40 W. Rosca 3/4"	UV40	consultar	consultar
Equipo ultravioleta caudal 3.400 l/h. 65 W. Rosca 1"	UV65	consultar	consultar
Equipo ultravioleta caudal 5.400 l/h. 85 W. Rosca 1 1/2"	UV85	consultar	consultar
Equipo ultravioleta caudal 10.200 l/h. 2 X 85 W. Rosca 2"	UV170	consultar	consultar
Equipo ultravioleta caudal 12.100 l/h. 3 X 65 W. Rosca 2 1/2"	UV195	consultar	consultar